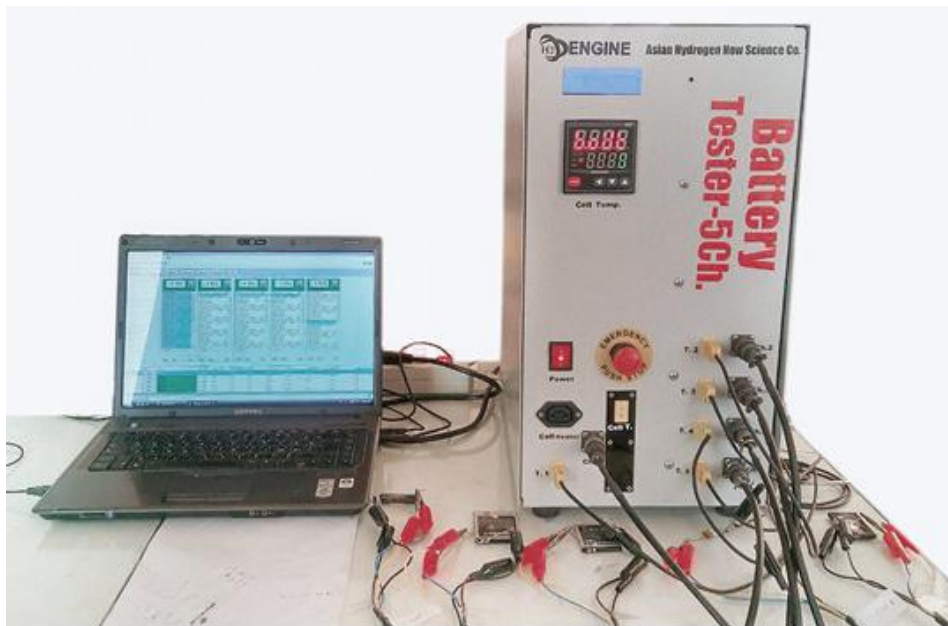




ارائه دهنده محصولات و خدمات تخصصی در زمینه ساخت و آرزایی انواع پیل های سوختی، باتریها و الکترو لایزرها، دستگاه های تست پیل سوختی، دستگاههای چند کاناله تست باتری، دستگاه تست هدایت مواد (یونی و الکترونی)، ژنراتورهای هیدروژن، پمپهای مستقل از هوا



دستگاه تست باتری پنج کانال – مولتی رنج



مشخصات فنی:

- تعداد کانالها: ۵ کانال (قابلیت افزایش تعداد کانالها به صورت Optional)
- ماکزیمم ولتاژ: ۵ ولت
- ماکزیمم جریان: ۱ آمپر (۱۰ mA، ۱۰۰ mA و ۱ A)
- پارامترهای قابل کنترل: جریان، ولتاژ، دما، توان، ظرفیت، انرژی
- مد های کنترلی: ولتاژ، جریان، توان و مقاومت
- دقت اندازه گیری جریان: Full Scale ۰/۰۰۱
- دقت قرائت ولتاژ: ۱۰ mV
- نرم افزار: نرم افزار عملیاتی به همراه نرم افزار آنالیز داده تحت ویندوز
- ابعاد دستگاه: ۴۵×۲۷×۵۰ سانتیمتر
- وزن دستگاه: ۸ کیلو گرم

کاربردها:

- مطالعه عملکرد و طول عمر:
- انواع باتریها (قابل شارژ و غیر قابل شارژ) و اجزای آن
- الکترو لایزرها و اجزای آن
- پیل های سوختی (الکلی، میکروبی و...) و اجزای آن

★ نصب، راه اندازی و آموزش رایگان

★ یک سال گارانتی

★ ده سال خدمات پس از فروش



ارائه دهنده محصولات و خدمات تخصصی در زمینه ساخت و آرزایی انواع پیل های سوختی، باتریها و الکترولیزرها، دستگاه های تست پیل سوختی، دستگاههای چند کاناله تست باتری، دستگاه تست هدایت مواد (یونی و الکترونی)، ژنراتورهای هیدروژن، پشیرانه های مستقل از هوا

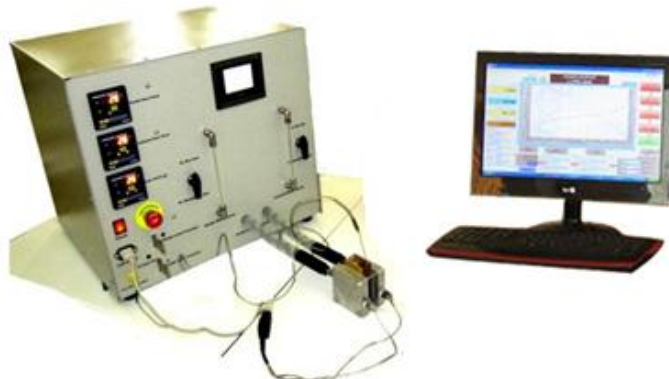
محصولات

ژنراتور هیدروژن (H2 GEN3)



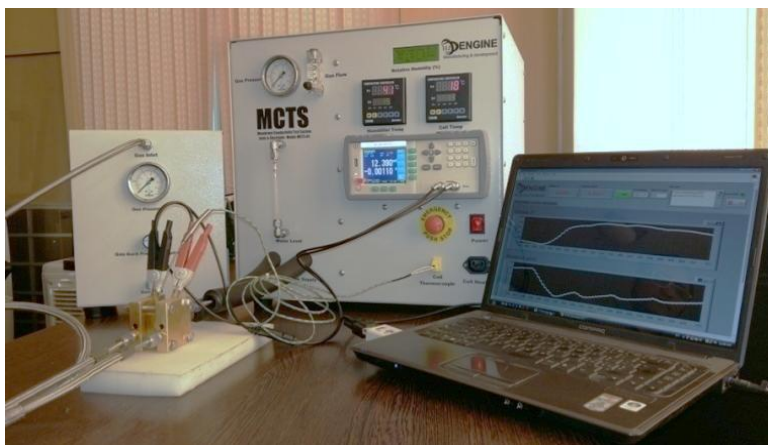
تولید هیدروژن با خلوص ۹۹.۹۹۹٪ برای سیستم های کروماتوگرافی، آزمایشگاه های تحقیقاتی، آزمایشگاه های کاتالیست و پیل سوختی و...

دستگاه تست پیل سوختی (FCTS-125W)

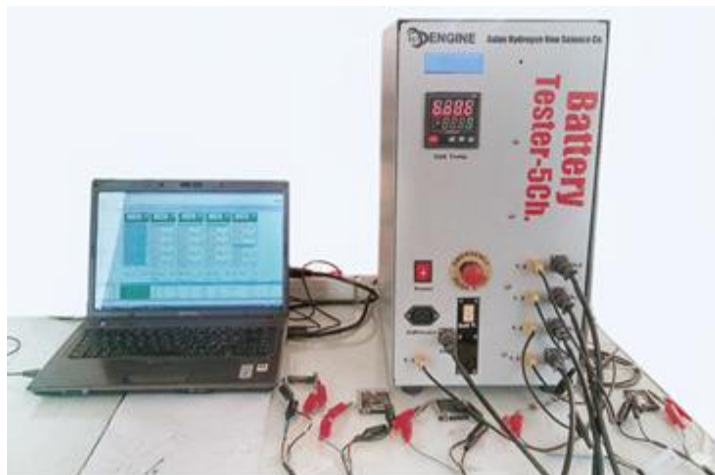


مطالعه عملکرد و طول عمر انواع پیل های سوختی و اجزاء آنها در شرایط عملیاتی مختلف

دستگاه تست هدایت (یونی و الکترونی) مواد (MCTS)



اندازه گیری مقاومت یونی یا الکترونی غشاهای پلیمری و سرامیکی، انواع پودرها، کاتالیستها، مواد ناریه، پوششها و کامپوزیتها در محیطهای آبی، اسیدی، قلیایی و نمکی در دماها، رطوبتها و فشارهای مختلف



مطالعه عملکرد و طول عمر انواع باتری ها، الکترولیزرها و پیل های سوختی الکلی

پیل های سوختی پلیمری (تک پیل و توده پیل سوختی) و اجزای آنها

مجموعه الکترو-غشاء



تک پیل



توده پیل سوختی

